## VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS

Abse	ender: INTERNA	TIONALE RECH	ERCHENBEHÖRDE					
An				PCT SCHRIFTLICHER BESCHEID DER INTERNATIONALEN RECHERCHENBEHÖRDE				
	siehe For	mular PCT/ISA	<i>J</i> 220					
				(Regel 43bis.1 PCT)				
				Absendedatum (Tag/Monat/Jahr) siehe Formular PCT/ISA/210 (Blatt 2)				
	······································							
	enzeichen des Anmel ne Formular PCT		The Market State Control of the Cont	WEITERES VORGEHEN siehe Punkt 2 unten				
	nationales Aktenzeic TÆP2004/00213		Internationales Anmelded 03.03.2004	datum (Tag/Monat/Jahr)	Prioritätsdatum (TagMonat/Jahr) 25.03.2003			
	nationale Patentklas 0L15/22	sifikation (IPK) ode	er nationale Klassifikation u	nd IPK				
Anm	nelder							
SIE	MENS AKTIENO	GESELLSCHAI	FT					
1.	Dieser Besche	id enthält Anga	aben zu folgenden Pu	nkten:				
	☑ Feld Nr. I	Grundlage des	Bescheids					
	☑ Feld Nr. II	Priorität						
	☐ Feld Nr. III	Keine Erstellur Anwendbarkeit		er Neuheit, erfinderisch	ne Tätigkeit und gewerbliche			
	☐ Feld Nr. IV	Mangelnde Ein	heitlichkeit der Erfindun	ng .3 <i>bis</i> .1(a)(i) hinsichtlich der Neuheit, der erfinderischen Tätigkeit				
	⊠ Feld Nr. V	Begründete Fe	ststellung nach Regel 4					
		und der gewerl	blichen Anwendbarkeit;	Unterlagen und Erklär	ungen zur Stützung dieser Feststellung			
	☐ Feld Nr. VI	Bestimmte ang	eführte Unterlagen					
	☐ Feld Nr. VII	Bestimmte Mä	ngel der internationalen	Anmeldung				
	☐ Feld Nr. VIII	Bestimmte Ber	merkungen zur internatio	onalen Anmeldung				
2.	WEITERES VO	RGEHEN						
	Wird ein Antrag auf internationale vorläufige Prüfung gestellt, so gilt dieser Bescheid als schriftlicher Bescheid der mit der internationalen vorläufigen Prüfung beauftragten Behörde ("IPEA"); dies trifft nicht zu, wenn der Anmelder eine andere Behörde als diese als IPEA wählt und die gewählte IPEA dem Internationale Büro nach Regel 66.1bis b) mitgeteilt hat, daß schriftliche Bescheide dieser Internationalen Recherchenbehörde nicht anerkannt werden.							
Wenn dieser Bescheid wie oben vorgesehen als schriftlicher Bescheid der IPEA gilt, so wird der Anmelder aufgefordert, bei der IPEA vor Ablauf von 3 Monaten ab dem Tag, an dem das Formblatt PCT/ISA/220 abgesand wurde oder vor Ablauf von 22 Monaten ab dem Prioritätsdatum, je nachdem, welche Frist später abläuft, eine schriftliche Stellungnahme und, wo dies angebracht ist, Änderungen einzureichen.								
	Weitere Optione	n siehe Formbla	tt PCT/ISA/220.					
3.	Nähere Einzelheiten siehe die Anmerkungen zu Formblatt PCT/ISA/220.							
	e und Postanschrift o	der mit der interna	tionalen	Bevollmächtigter Bedi	ensteter			

Europäisches Patentamt D-80298 München Tel. +49 89 2399 - 0 Tx: 523656 epmu d Fax: +49 89 2399 - 4465

Greiser, N

Tel. +49 89 2399-7402



## SCHRIFTLICHER BESCHEID DER INTERNATIONALEN RECHERCHEBEHÖRDE

Internationales Aktenzeichen PCT/EP2004/002137

	Fel	ld N	r. I Grundlage des Bescheids					
1.		Hinsichtlich der <b>Sprache</b> ist der Bescheid auf der Grundlage der internationalen Anmeldung in der Sprache erstellt worden, in der sie eingereicht wurde, sofern unter diesem Punkt nichts anderes angegeben ist.						
Der Bescheid ist auf der Grundlage einer Übersetzung aus der Originalsprache in die folgende Serstellt worden, bei der es sich um die Sprache der Übersetzung handelt, die für die Zwecke der internationalen Recherche eingereicht worden ist (gemäß Regeln 12.3 und 23.1 b)).								
2.	. Hinsichtlich der <b>Nucleotid- und/oder Aminosäuresequenz</b> , die in der internationalen Anmeldung offenbart wurde und für die beanspruchte Erfindung erforderlich ist, ist der Bescheid auf folgender Grundlage erstellt worden:							
	a. <i>I</i>	Art c	les Materials					
			Sequenzprotokoll					
			Tabelle(n) zum Sequenzprotokoll					
	b. F	Forn	n des Materials					
			in schriftlicher Form					
	J		in computerlesbarer Form					
c. Zeitpunkt der Einreichung								
	1		in der eingereichten internationalen Anmeldung enthalten					
	١		zusammen mit der internationalen Anmeldung in computerlesbarer Form eingereicht					
	I		bei der Behörde nachträglich für die Zwecke der Recherche eingereicht					
3.		eir od	urden mehr als eine Version oder Kopie eines Sequenzprotokolls und/oder einer dazugehörigen Tabelle igereicht, so sind zusätzlich die erforderlichen Erklärungen, daß die Information in den nachgereichten er zusätzlichen Kopien mit der Information in der Anmeldung in der eingereichten Fassung übereinstimmt w. nicht über sie hinausgeht, vorgelegt worden.					

4. Zusätzliche Bemerkungen:

## SCHRIFTLICHER BESCHEID DER INTERNATIONALEN RECHERCHEBEHÖRDE

Internationales Aktenzeichen PCT/EP2004/002137

	Fel	d Nr. II	Priorität						
1.	. 🛛 Das folgende Dokument ist noch nicht eingereicht worden:								
		⊠	Abschrift der früheren Anmeldung, deren Priorität beansprucht worden ist (Regel 43bis.1 und 66.7(a)).						
			Übersetzung der frül und 66.7(b)).	heren Ar	nmeldung, de	ren Priorität beansprucht worden ist (Regel 43bis.1			
		Daher in der A	war es nicht möglich, Annahme erstellt, daß	die Gült das bea	igkeit des Pri anspruchte P	oritātsanspruchs zu prūfen. Der Bescheid wurde trotzdem rioritātsdatum das maßgebliche Datum ist.			
2.		Dieser Bescheid ist ohne Berücksichtigung der beanspruchten Priorität erstellt worden, da sich der Prioritätsanspruch als ungültig erwiesen hat (Regeln 43 <i>bis</i> .1 und 64.1). Für die Zwecke dieses Bescheids gilt daher das vorstehend genannte internationale Anmeldedatum als das maßgebliche Datum.							
3. Etwaige zusätzliche Bemerkungen:									
	erfii	d Nr. V nderisc tzung d	Begründete Fests hen Tätigkeit und de ieser Feststellung	tellung er gewe	nach Regel rblichen An	43 <i>bis</i> .1(a)(i) hinsichtlich der Neuheit, der wendbarkeit; Unterlagen und Erklärungen zur			
1.	Fes	tstellung	J						
	Neu	heit		Ja: Nein:	Ansprüche Ansprüche	1-9			
	Erfir	nderisch	e Tātigkeit	Ja: Nein:	Ansprüche Ansprüche	1-9			
	Gew	verbliche	e Anwendbarkeit	Ja: Nein:	Ansprüche: Ansprüche:	1-9			
2.	Unte	erlagen	und Erklärungen:						
	sieh	e Beibl	att						

## zu Punkt V:

1. Der Anspruch 1 entspricht den Erfordernissen gemäss Artikel 33(2) und (3) PCT aus den folgenden Gründen:

Das Dokument D1= Eike Gegenmantel: "VOCAPI- Small Standard API For Command & Control", Eurospeech 1999, Budapest (Ungarn), 5.- 9. September 1999 (= nächster Stand der Technik) offenbart einen automatischen Spracherkenner zur sprachgesteuerten Kontrolle von elektrischen Geräten, bei dem eine Sprachäusserung eines Benutzers zu einem neuen Befehl trainiert werden kann.

Der Erfinder erkennt die technische Aufgabe, dass das Trainieren neuer Befehle mit einem bekannten Spracherkennungssystem insofern umständlich ist, dass der Benutzer dazu einen Trainingsmodus aktiv einschalten muss.

Zur Lösung der technischen Aufgabe schlägt der Erfinder vor, dass bei Nichterkennung einer Sprachäusserung durch das Spracherkennungssystem dem Benutzer angeboten wird, die Sprachäusserung unmittelbar einem neuen Befehl zuzuordnen.

Der Anspruch 1 ist neu. Da der Gegenstand des Anspruchs für einen Fachmann nicht naheliegend ist, beinhaltet der Anspruch 1 einen erfinderischen Schritt.

- Der Anspruch 7 beansprucht ein Spracherkennungssystem für ein sprecherabhängiges Erkennen von Sprache. Der Gegenstand des Vorrichtungsanspruchs 7 entspricht dem Gegenstand des Verfahrensanspruchs 1. Der Anspruch 7 ist demzufolge ebenfalls neu und erfinderisch.
- 3. Die abhängigen Ansprüche 2-6, und 8-9 sind neu und erfinderisch.